

Características dos materiais

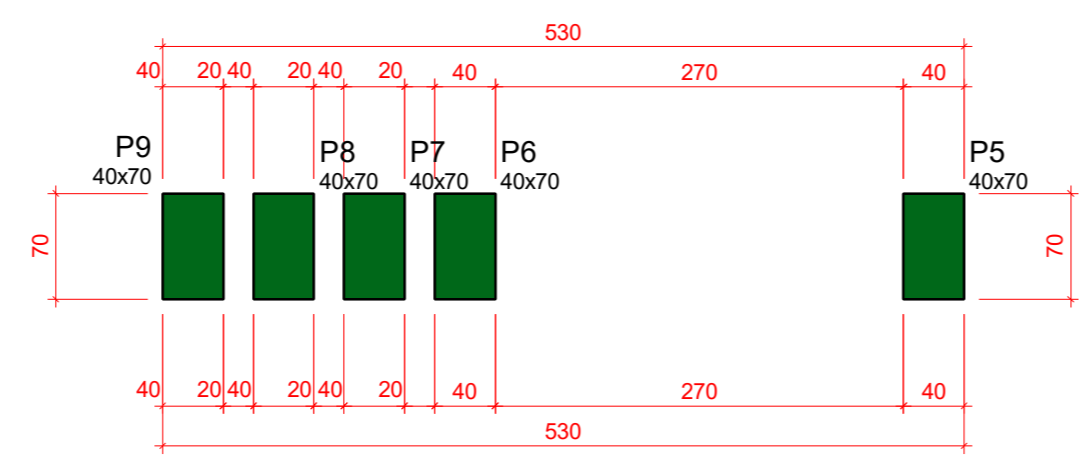
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P5	40x70	0,00	0,00
P6	40x70	0,00	0,00
P7	40x70	0,00	0,00
P8	40x70	0,00	0,00
P9	40x70	0,00	0,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares

	Pilar que passa
--	-----------------

Forma do pavimento Pavimento (Nível 0.00) escala 1:50



Características dos materiais

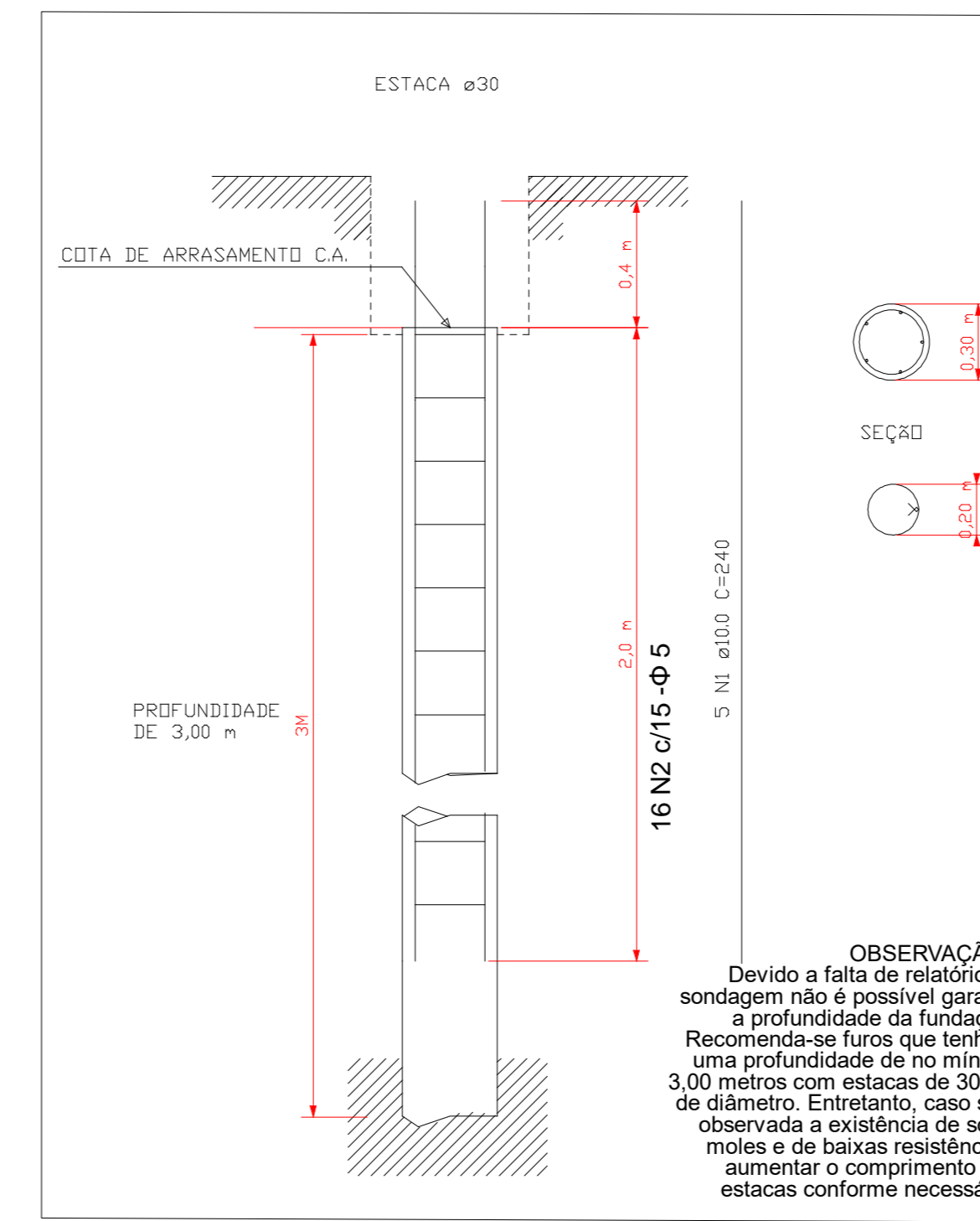
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P5	40x70	0,00	7,80
P6	40x70	0,00	7,80
P7	40x70	0,00	7,80
P8	40x70	0,00	7,80
P9	40x70	0,00	7,80

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares

	Pilar que morre
--	-----------------

Forma do pavimento Pavimento 1 (Nível 7.80) escala 1:50



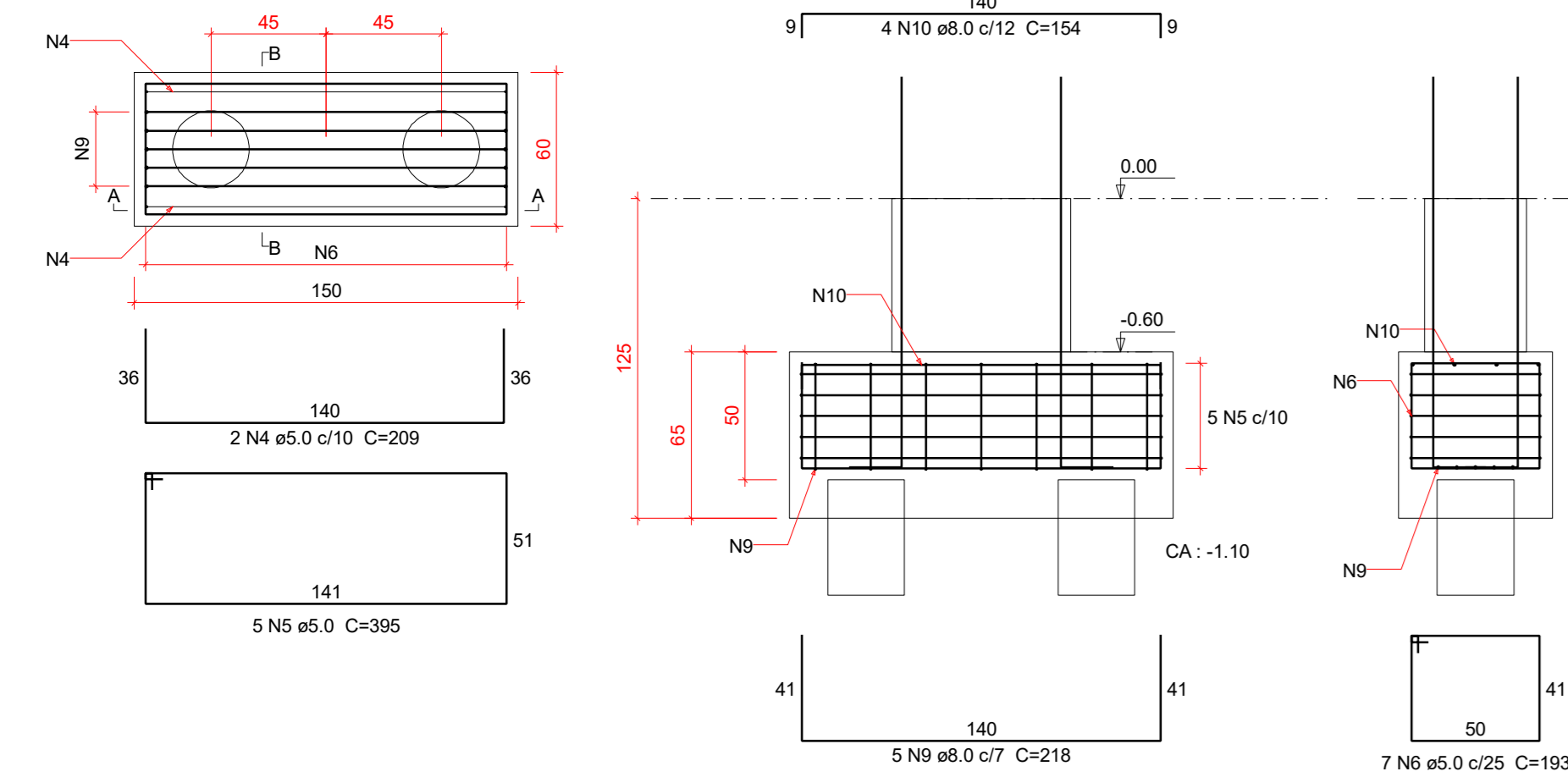
Relação do aço

CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LINHT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	108	207	22368
	2	5,0	79		8532
	3	5,0	216		10584
	4	5,0	2	269	418
	5	5,0	5	395	1975
	6	5,0	7	193	1351
	7	5,0	26	310	8060
	8	5,0	8	979	7832
CA50	9	8,0	5	238	1090
	10	8,0	4	154	616
	11	8,0	26	256	6630
	12	10,0	10	VAR	VAR
	13	12,5	10	170	1700
	14	12,5	40	235	9400
	15	12,5	10	777	7770

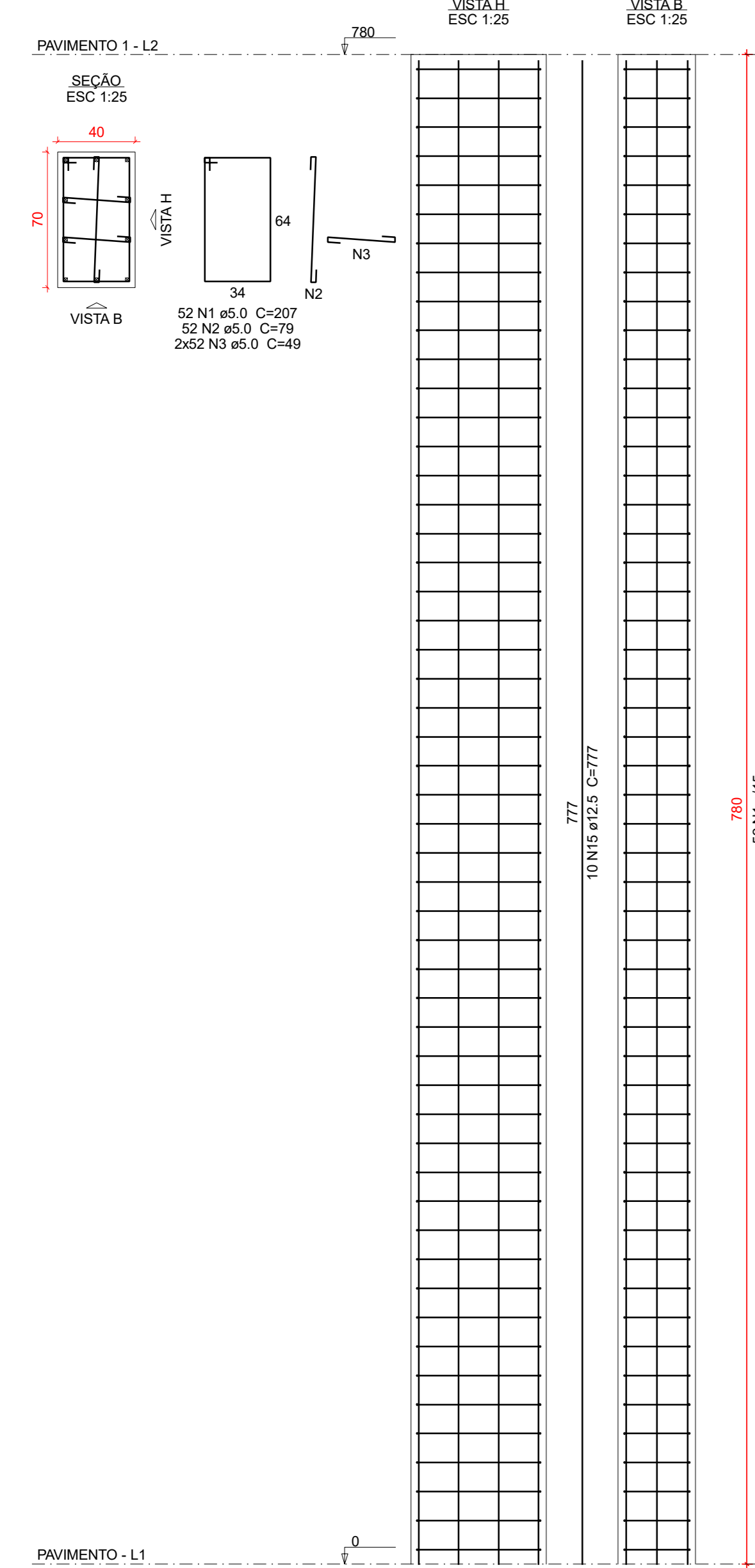
Resumo do aço

CAÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8,0	83,4	36,2
	10,0	44,8	30,4
	12,5	188,7	200
CA60	5,0	611,1	103,6
PESO TOTAL (kg)			
CA50			266,5
CA60			103,6

B5 2xD30 PLANTA ESC 1:25

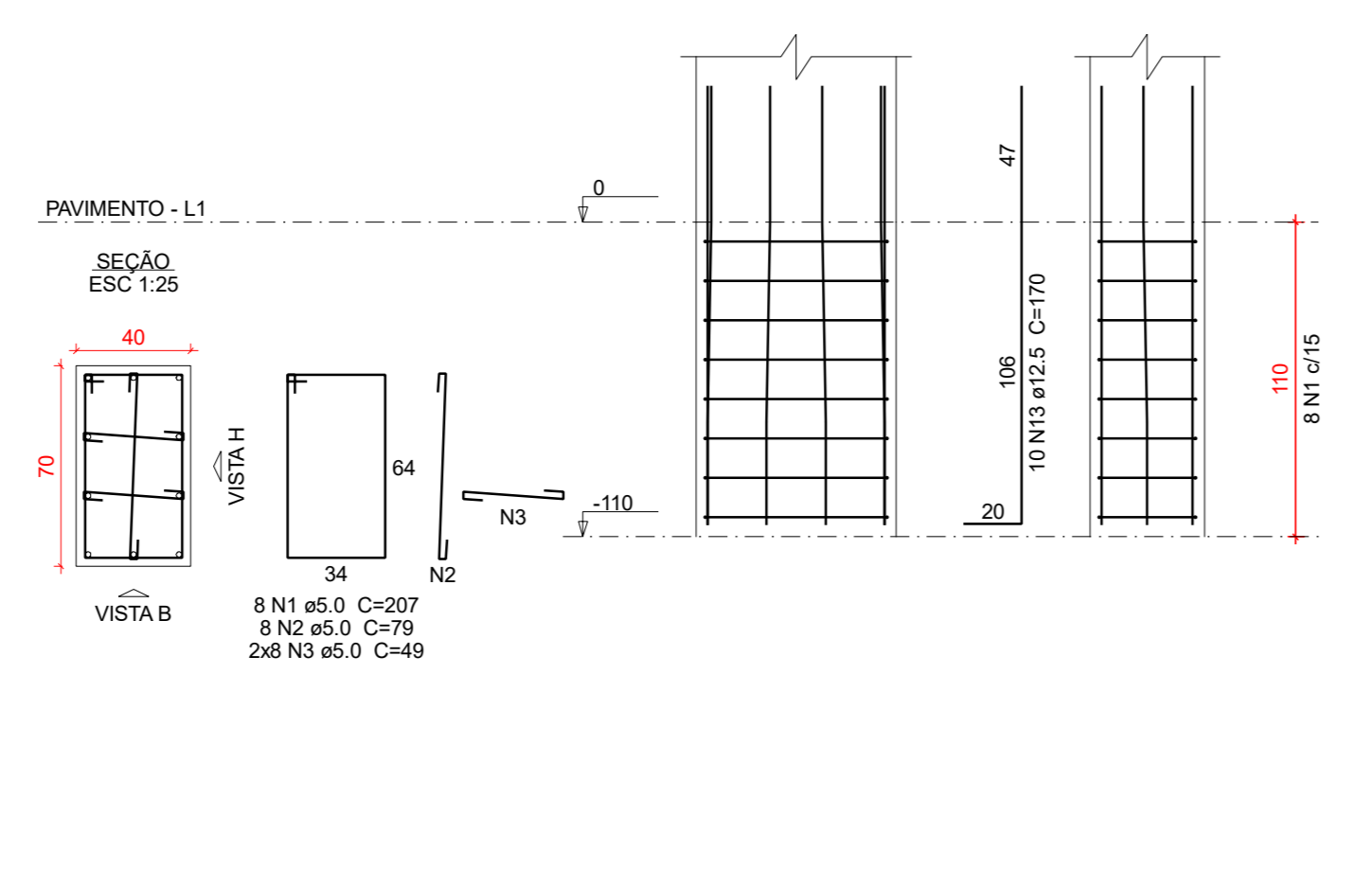


P5=P6=P7=P8=P9

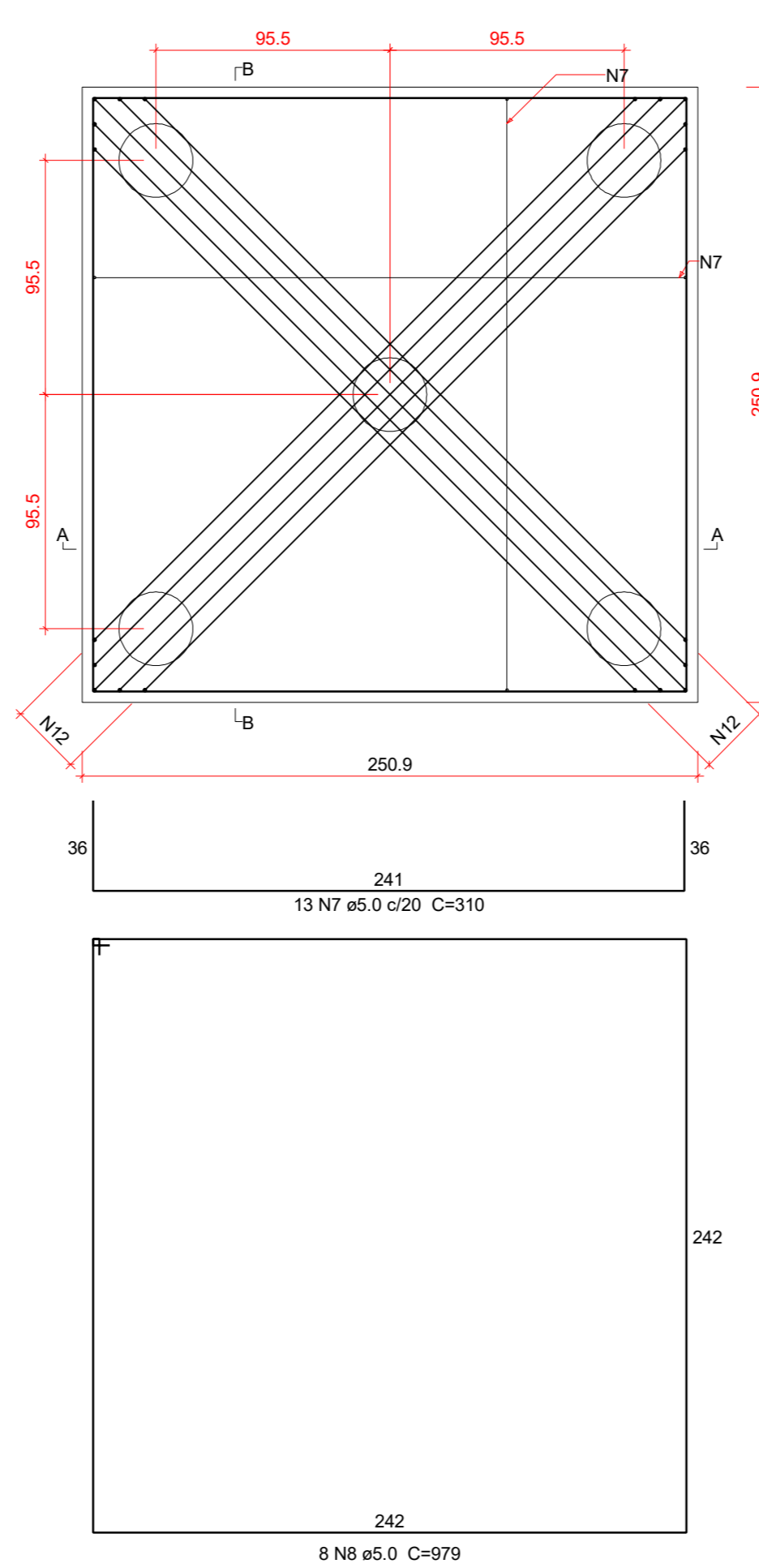


PAVIMENTO - L1

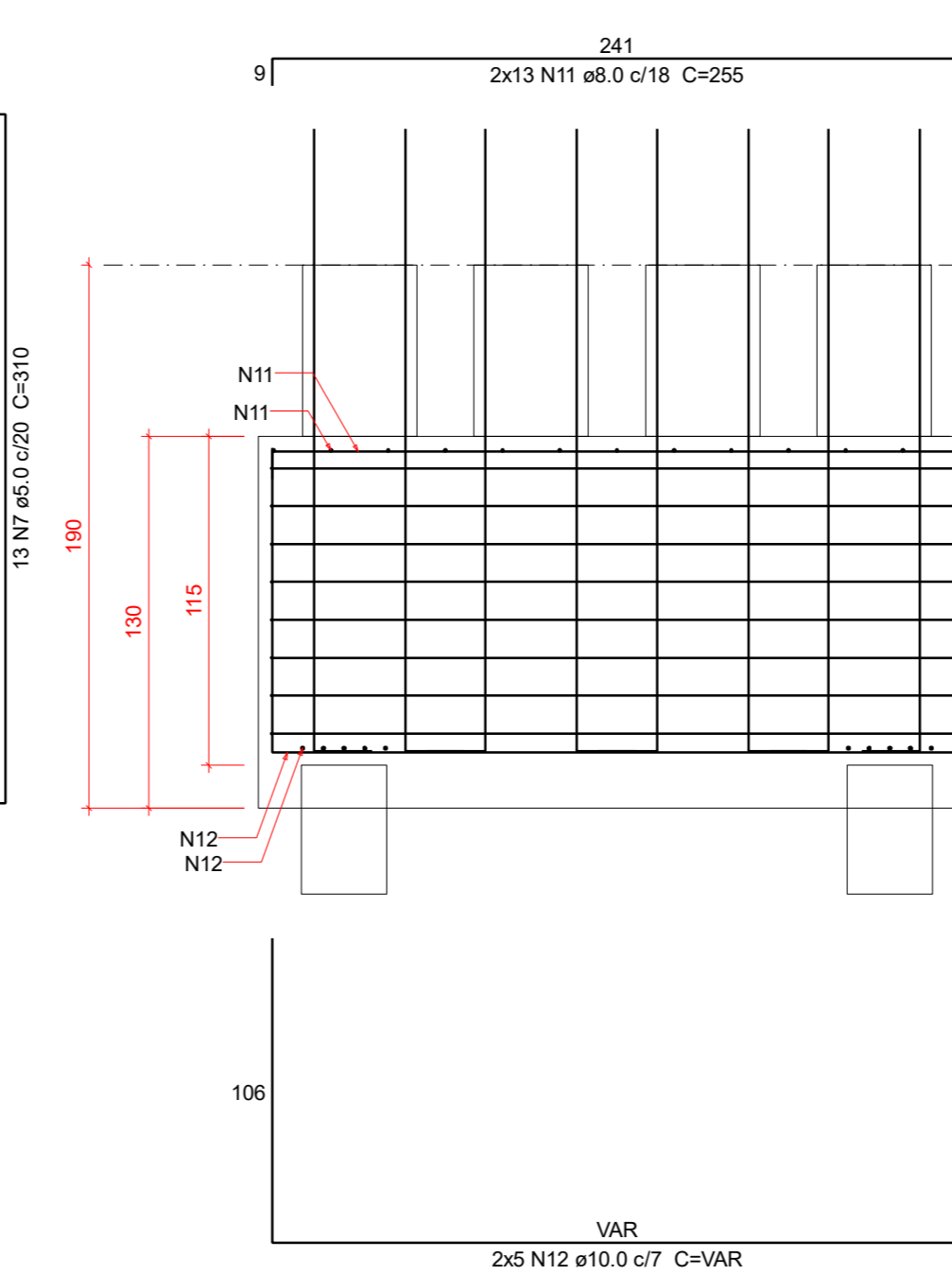
P5



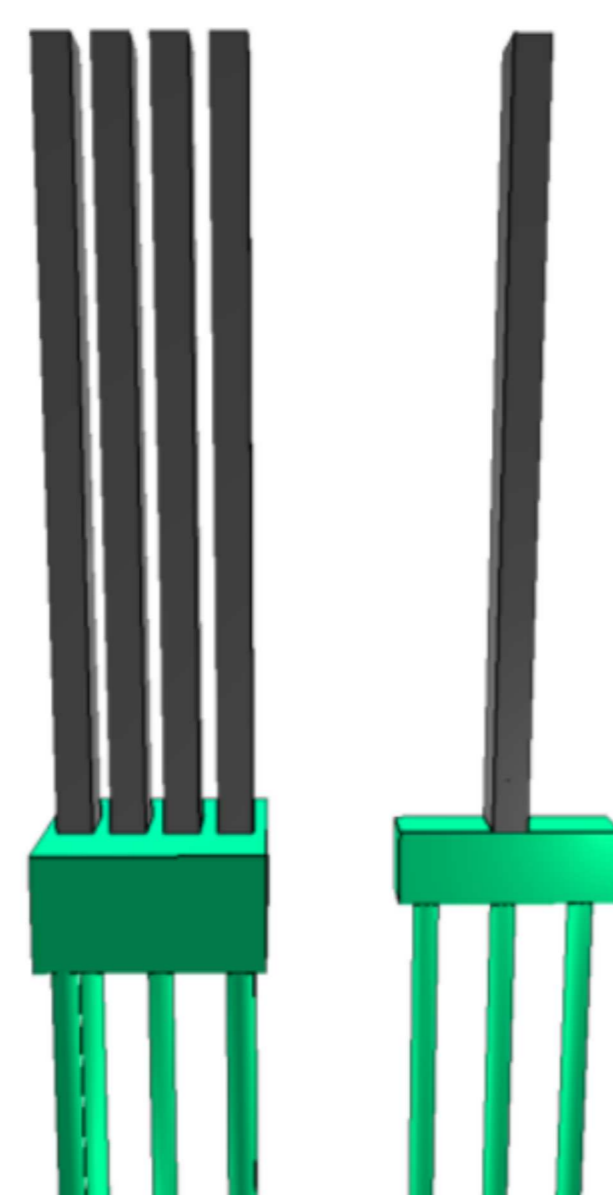
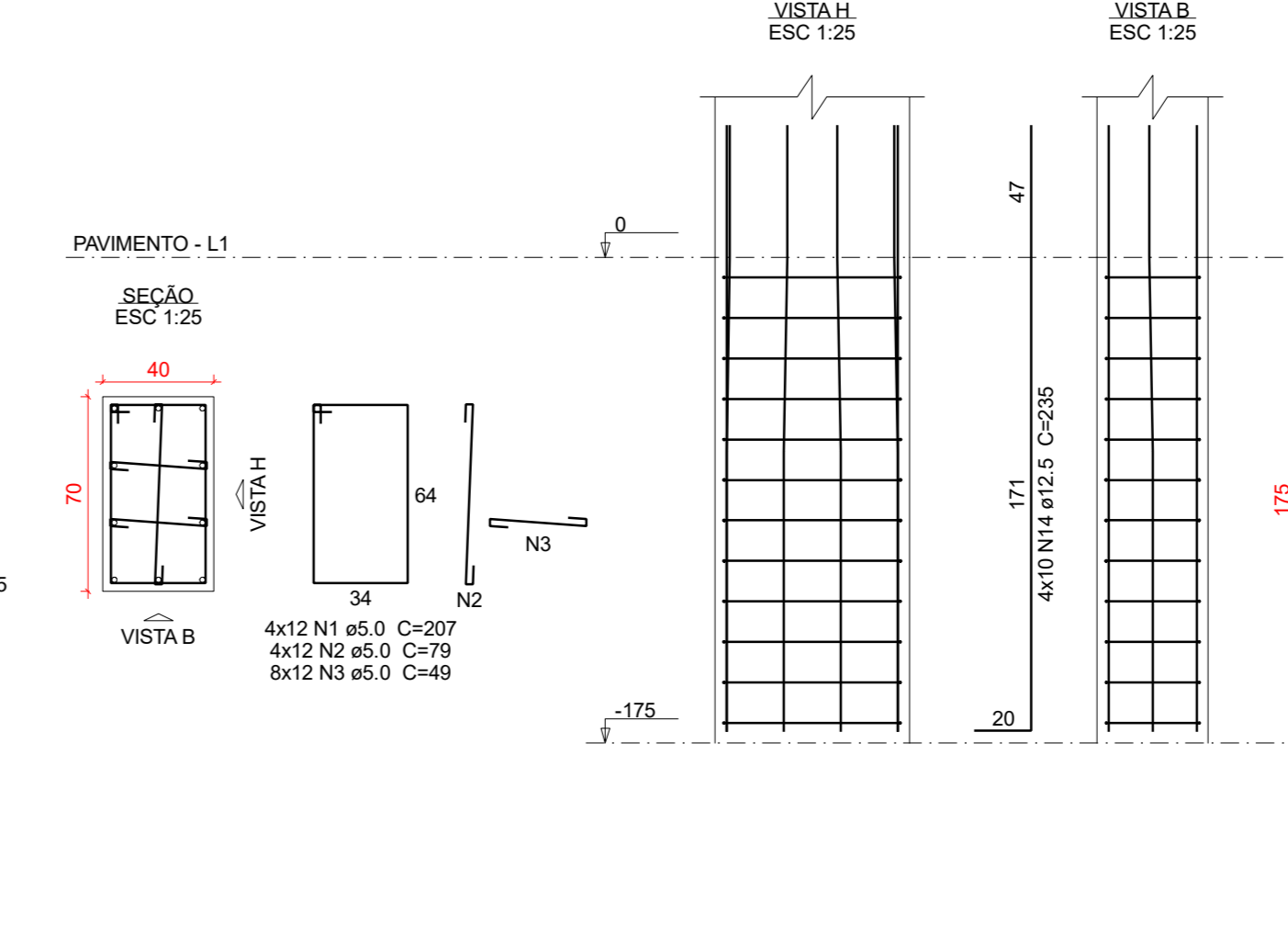
B6-7-8-9 5xD30 PLANTA ESC 1:25



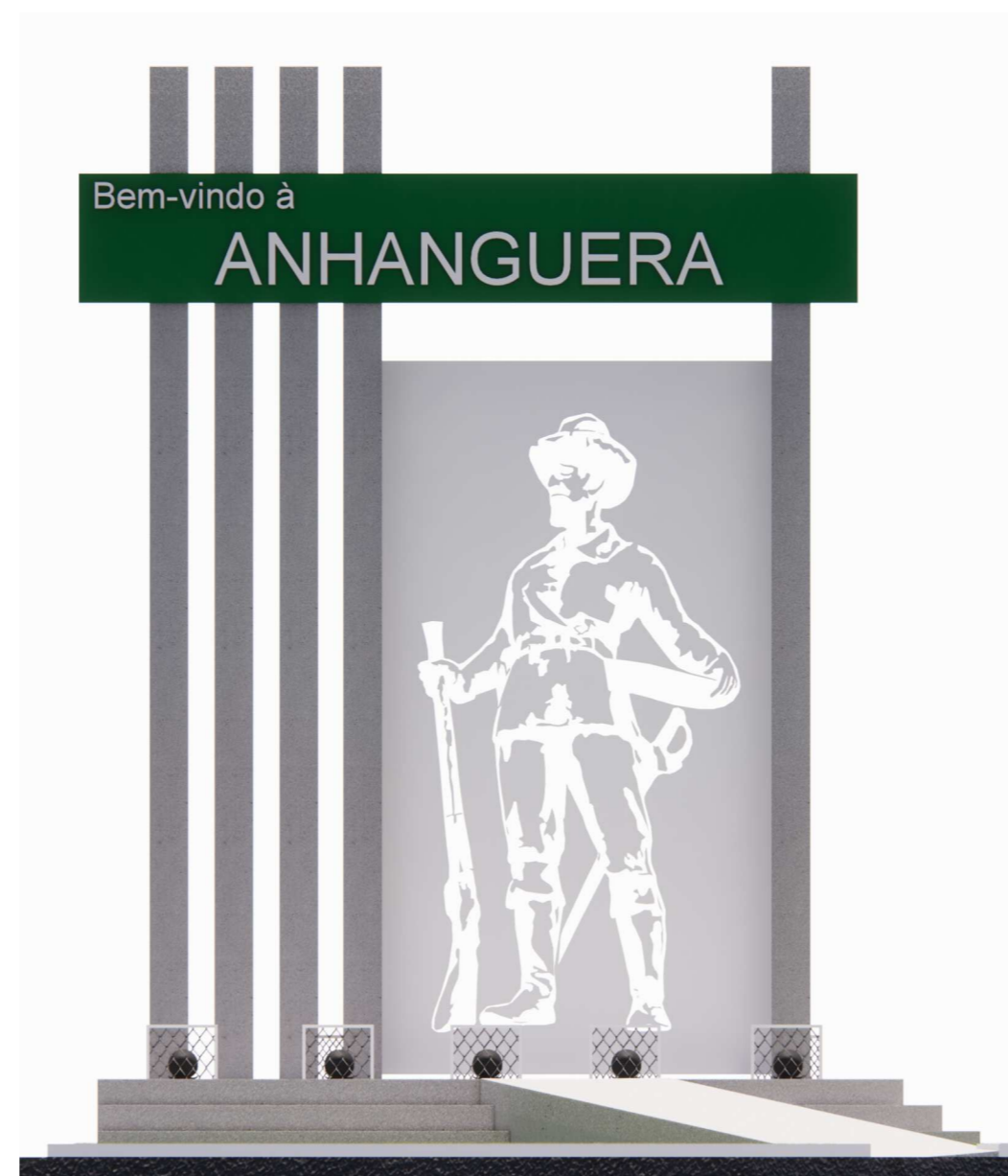
CORTE A-A + CORTE B-B ESC 1:25



P6=P7=P8=P9



ESTRUTURA EM 3D



ESTRUTURA FINALIZADA, COM ACABAMENTO

DETALHE DAS CAMADAS

2 cm

2 cm

TABELA E DETALHE DE DOBRAMENTOS

BITOLA	a (D) DOS PINOS DE DOBRAMENTO	mm	mm
4,2	25		
5,0	30		
6,3	32		
8,0	40		
10,0	50		
12,5	63		
16,0	80		
20,0	160		
25,0	200		
32,0	256		

CONDICION: ABNT NBR 6118

DIAMETRO DA BARRA BITOLA

OBSERVAÇÃO:

- \* Todo o projeto estrutural foi dimensionado conforme a NBR 6118: Projeto de estruturas de concreto. Procedimento e as cargas conforme a NBR 6120: Cargas para o cálculo de estruturas de edificações.
- \* O autor do projeto não se responsabiliza por qualquer alteração que não esteja de acordo com o projeto elaborado.
- \* É necessário conferir o alinhamento dos elementos estruturais conforme o posicionamento e alinhamento real do terreno.
- \* As formas laterais devem ser retiradas no mínimo 3 dias após a concretagem.
- \* O concreto deverá atingir a resistência mínima indicada de 25 MPa conforme o elemento estrutural. É essencial um traço adequado que leve em consideração a quantidade de água obedecendo a relação A/C=0,60.
- \* Os elementos estruturais não devem ter cobertura da armadura inferior a 2,0 cm para pilares e vigas.
- \* Molhar as peças até 7 dias após a concretagem continuamente.
- \* Fazer controle tecnológico do concreto conforme NBR 12655.

THAYNARA DE ALMEIDA CORRÊA E SILVA  
CREA: 1017528098D-GO (64) 98112-1963

IANDRA DE ALMEIDA CORRÊA E SILVA  
CREA: 1019219378D-GO (64) 98112-8738

ESTRUTURAL		TIPO DE USO: MONUMENTO - LADO DIREITO	
ENDEREÇO DA OBRA: ANHANGUERA			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANHANGUERA CNPJ 01.127-430/0061-31			
AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO: IANDRA DE ALMEIDA CORRÊA E SILVA			
DESCRIÇÃO: TERREO		Nº DA PRONCHA: 1/1	
ESCALA: INDICADAS	DATA: 17/04/23	DESENHO: IANDRA	REVISÃO: 00